

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant(s) : Jean-Francois Bouquet *et al.*
U.S. Appln. No. : 10/657,126
U.S. Filing Date : September 9, 2003
Title of Invention : IMMORTAL AVIAN CELLS
Confirm No. : 9209
Examiner : Robert A. Zeman
Art Unit : 1645

745 Fifth Avenue
New York, NY 10151

FILED BY EFS
ON APRIL 7, 2009

DECLARATION REGARDING
AVAILABILITY OF BIOLOGICAL ORGANISMS

Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

Dear Sir:

This paper is supplemental to the Amendment and Response to Office Action, and is being filed in reply to the Office Action mailed October 7, 2008 without any prejudice, admission, surrender of subject matter, or any intention of creating any estoppel as to equivalents.

The undersigned states that he is a registered patent attorney representing the Applicants, that the biological materials, accession numbers CNCM I-1709, CNCM I-1710, and CNCM I-1711, identified in the application as deposited, was deposited under the terms of the Budapest Treaty with the CNCM (Collection Nationale de Cultures de Microorganismes) of the Pasteur Institute, 25 rue du Docteur Roux, F-75724 Paris, France, as shown by the attached receipts of

the deposits shown as Exhibit A (CNCM I-1709), Exhibit B (CNCM I-1710), and Exhibit C (CNCM I-1711), and that:

- (a) during the pendency of this application, access to the invention will be afforded to the Commissioner upon request;
- (b) all restrictions upon availability to the public will be irrevocably removed upon granting of the patent;
- (c) the deposit will be maintained in a public depository for a period of 30 years or 5 years after the last request or for the effective life of the patent, whichever is longer; and,
- (d) a test of the viability of the biological material at the time of deposit was made; and
- (e) the deposit will be replaced if it should ever become inviable.

Applicants respectfully request that this paper and the attachments hereto be made of record. Any fee occasioned by this paper may be charged, or overpayment credited to, Deposit Account No. 50-0320.

Respectfully submitted,
FROMMER LAWRENCE & HAUG LLP
Attorneys for Applicants

By: Thomas J. Kowalski by Russell A. Garman
Thomas J. Kowalski
Reg. No. 32,147
Russell A. Garman
Reg. No. 62,419
(212) 588-0800

Exhibit A

TRAITE DE BUDAPEST SUR LA RECONNAISSANCE
INTERNATIONALE DU DEPOT DES MICRO-ORGANISMES
AUX FINS DE LA PROCEDURE EN MATIERE DE BREVETS

FORMULE INTERNATIONALE

DESTINATAIRE :

RHONE MERIEUX
Laboratoire de Lyon
254, Rue Marcel Mérieux - 69007 LYON
B.P. N°7009 - 69342 LYON CEDEX 07

RECEPISSE EN CAS DE DEPOT INITIAL,
délivré en vertu de la règle 7.1 par
l'AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE
identifiée au bas de cette page

NOM ET ADRESSE
DU DEPOSANT

I. IDENTIFICATION DU MICRO-ORGANISME

Référence d'identification donnée par le
DEPOSANT :

TDF-2A bcl2/137 (960325)

Numéro d'ordre attribué par
l'AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE :

I - 1709

II. DESCRIPTION SCIENTIFIQUE ET/OU DESIGNATION TAXONOMIQUE PROPOSEE

Le micro-organisme identifié sous chiffre I était accompagné :

- ☐ d'une description scientifique
- ☐ d'une désignation taxonomique proposée

(Cocher ce qui convient)

III. RECEPTION ET ACCEPTATION

La présente autorité de dépôt internationale accepte le micro-organisme identifié sous
chiffre I, qu'elle a reçu le **15 MAI 1996** (date du dépôt initial)¹

IV. RECEPTION D'UNE REQUETE EN CONVERSION

La présente autorité de dépôt internationale a reçu le micro-organisme identifié sous
chiffre I le (date du dépôt initial)
et a reçu une requête en conversion du dépôt initial en dépôt conforme au Traité de
Budapest le (date de réception de la requête en conversion)

V. AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE

Nom : **CNCM**
Collection Nationale
de Cultures de Microorganismes

Adresse : **INSTITUT PASTEUR**
28, Rue du Docteur Roux
F-75724 PARIS CEDEX 15

Signature(s) de la (des) personne(s)
compétente(s) pour représenter l'autorité
de dépôt internationale ou de l'(des)
employé(s) autorisé(s) : **Mme Y. CERISIER**
Directeur Administratif de la CNCM

Date : **Paris, le 03 octobre 1996**

¹ En cas d'application de la règle 6.4.d), cette date est la date à laquelle le statut
d'autorité de dépôt internationale a été acquis.

TRAITE DE BUDAPEST SUR LA RECONNAISSANCE
INTERNATIONALE DU DEPOT DES MICRO-ORGANISMES
AUX FINS DE LA PROCEDURE EN MATIERE DE BREVETS

FORMULE INTERNATIONALE

DESTINATAIRE :

**Monsieur Thierry DESCOLLONGES,
Secrétaire Général
RHONE MERIEUX
Laboratoire de Lyon
254, Rue Marcel Mérieux
B.P. N°7009
69342 LYON CEDEX 07**

NOM ET ADRESSE DE LA PARTIE
A LAQUELLE LA DECLARATION SUR LA
VIABILITE EST DELIVREE

DECLARATION SUR LA VIABILITE,
délivrée en vertu de la règle 10.2 par
l'AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE
identifiée à la page suivante

| | |
|--|--|
| <p>I. DEPOSANT</p> <p>Nom : RHONE MERIEUX</p> <p>Adresse : Laboratoire de Lyon 254, Rue Marcel Mérieux - 69007 LYON B.P. N°7009 - 69342 LYON CEDEX 07</p> | <p>II. IDENTIFICATION DU MICRO-ORGANISME</p> <p>Numéro d'ordre attribué par l'AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE :</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">I - 1709</p> <p>Date du dépôt ou du transfert ¹ :</p> <p style="text-align: center;">15 MAI 1996</p> |
| <p>III. DECLARATION SUR LA VIABILITE</p> <p>La viabilité du micro-organisme identifié sous chiffre II a été contrôlée le 04 JUIN 1996 ². A cette date, le micro-organisme</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ³ était viable</p> <p><input type="checkbox"/> ³ n'était plus viable</p> | |

- 1 Indiquer la date du dépôt initial ou, si un nouveau dépôt ou un transfert ont été effectués, la plus récente des dates pertinentes (date du nouveau dépôt ou date du transfert).
- 2 Dans les cas visés à la règle 10.2.a)ii) et iii), mentionner le contrôle de viabilité le plus récent.
- 3 Cocher la case qui convient.

IV. CONDITIONS DANS LESQUELLES LE CONTROLE DE VIABILITE A ETE EFFECTUE ⁴

V. AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE

| | |
|---|---|
| <p>Nom : CNCM Collection Nationale de Cultures de Microorganismes</p> <p>Adresse : INSTITUT PASTEUR 28, Rue du Docteur Roux F-75724 PARIS CEDEX 15 FRANCE</p> | <p>Signature(s) de la (des) personne(s) compétente(s) pour représenter l'autorité de dépôt internationale ou de l'(des) employé(s) autorisé(s) :</p> <p>Yvonne CERISIER Directeur administratif de la CNCM</p> <p>Simona OZDEN Conseiller Scientifique de la CNCM pour les cultures cellulaires</p> <p>Date : Paris, le 03 octobre 1996</p> |
|---|---|

⁴ A remplir si cette information a été demandée et si les résultats du contrôle étaient négatifs.

Exhibit B

TRAITE DE BUDAPEST SUR LA RECONNAISSANCE
INTERNATIONALE DU DEPOT DES MICRO-ORGANISMES
AUX FINS DE LA PROCEDURE EN MATIERE DE BREVETS

FORMULE INTERNATIONALE

DESTINATAIRE :

RHONE MERIEUX
Laboratoire de Lyon
254, Rue Marcel Mérieux - 69007 LYON
B.P. N°7009 - 69342 LYON CEDEX 07

RECEPISSE EN CAS DE DEPOT INITIAL,
délivré en vertu de la règle 7.1 par
l'AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE
identifiée au bas de cette page

NOM ET ADRESSE
DU DEPOSANT

I. IDENTIFICATION DU MICRO-ORGANISME

Référence d'identification donnée par le
DEPOSANT :

TCF-4.10/202 (960327)

Numéro d'ordre attribué par
l'AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE :

I - 1710

II. DESCRIPTION SCIENTIFIQUE ET/OU DESIGNATION TAXONOMIQUE PROPOSEE

Le micro-organisme identifié sous chiffre I était accompagné :



d'une description scientifique



d'une désignation taxonomique proposée

(Cocher ce qui convient)

III. RECEPTION ET ACCEPTATION

La présente autorité de dépôt internationale accepte le micro-organisme identifié sous
chiffre I, qu'elle a reçu le **15 MAI 1996** (date du dépôt initial)¹

IV. RECEPTION D'UNE REQUETE EN CONVERSION

La présente autorité de dépôt internationale a reçu le micro-organisme identifié sous
chiffre I le (date du dépôt initial)
et a reçu une requête en conversion du dépôt initial en dépôt conforme au Traité de
Budapest le (date de réception de la requête en conversion)

V. AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE

Nom :

CNCM
Collection Nationale
de Cultures de Microorganismes

Adresse :

INSTITUT PASTEUR
28, Rue du Docteur Roux
F-75724 PARIS CEDEX 15

Signature(s) de la (des) personne(s)
compétente(s) pour représenter l'autorité
de dépôt internationale ou de l'(des)
employé(s) autorisé(s) : **Mme Y. CERISIER**
Directeur Administratif de la CNCM

Date : **Paris, le 03 octobre 1996**

¹ En cas d'application de la règle 6.4.d), cette date est la date à laquelle le statut
d'autorité de dépôt internationale a été acquis.

TRAITE DE BUDAPEST SUR LA RECONNAISSANCE
INTERNATIONALE DU DEPOT DES MICRO-ORGANISMES
AUX FINS DE LA PROCEDURE EN MATIERE DE BREVETS

FORMULE INTERNATIONALE

DESTINATAIRE :

**Monsieur Thierry DESCOLLONGES,
Secrétaire Général
RHONE MERIEUX
Laboratoire de Lyon
254, Rue Marcel Mérieux
B.P. N°7009
69342 LYON CEDEX 07**

NOM ET ADRESSE DE LA PARTIE
A LAQUELLE LA DECLARATION SUR LA
VIABILITE EST DELIVREE

DECLARATION SUR LA VIABILITE,
délivrée en vertu de la règle 10.2 par
l'AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE
identifiée à la page suivante

| I. DEPOSANT | II. IDENTIFICATION DU MICRO-ORGANISME |
|---|--|
| <p>Nom : RHONE MERIEUX</p> <p>Adresse : Laboratoire de Lyon 254, Rue Marcel Mérieux - 69007 LYON B.P. N°7009 - 69342 LYON CEDEX 07</p> | <p>Numéro d'ordre attribué par l'AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE :</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">I - 1710</p> <p>Date du dépôt ou du transfert ¹ :</p> <p style="text-align: center;">15 MAI 1996</p> |
| <p>III. DECLARATION SUR LA VIABILITE</p> | |
| <p>La viabilité du micro-organisme identifié sous chiffre II a été contrôlée le 04 JUIN 1996 ² . A cette date, le micro-organisme</p> <div style="display: flex; margin-top: 10px;"> <div style="margin-right: 10px;"> <input checked="" type="checkbox"/> ³ <input type="checkbox"/> ³ </div> <div> <p>était viable</p> <p>n'était plus viable</p> </div> </div> | |

- 1 Indiquer la date du dépôt initial ou, si un nouveau dépôt ou un transfert ont été effectués, la plus récente des dates pertinentes (date du nouveau dépôt ou date du transfert).
- 2 Dans les cas visés à la règle 10.2.a)ii) et iii), mentionner le contrôle de viabilité le plus récent.
- 3 Cocher la case qui convient.

IV. CONDITIONS DANS LESQUELLES LE CONTROLE DE VIABILITE A ETE EFFECTUE ⁴

V. AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE

| | | | |
|--|--|--|--|
| <p>Nom : CNCM Collection Nationale de Cultures de Microorganismes</p> | <p>Signature(s) de la (des) personne(s) compétente(s) pour représenter l'autorité de dépôt internationale ou de l'(des) employé(s) autorisé(s) :</p> | | |
| <p>Adresse : INSTITUT PASTEUR 28, Rue du Docteur Roux F-75724 PARIS CEDEX 15 FRANCE</p> | <table border="0"> <tr> <td> <p>Yvonne CERISIER Directeur administratif de la CNCM</p> <p><i>Y. Cerisier</i></p> </td> <td> <p>Simona OZDEN Conseiller Scientifique de la CNCM pour les cultures cellulaires</p> <p><i>Simona Ozden</i></p> </td> </tr> </table> <p>Date : Paris, le 03 octobre 1996</p> | <p>Yvonne CERISIER Directeur administratif de la CNCM</p> <p><i>Y. Cerisier</i></p> | <p>Simona OZDEN Conseiller Scientifique de la CNCM pour les cultures cellulaires</p> <p><i>Simona Ozden</i></p> |
| <p>Yvonne CERISIER Directeur administratif de la CNCM</p> <p><i>Y. Cerisier</i></p> | <p>Simona OZDEN Conseiller Scientifique de la CNCM pour les cultures cellulaires</p> <p><i>Simona Ozden</i></p> | | |

⁴ A remplir si cette information a été demandée et si les résultats du contrôle étaient négatifs.

Exhibit C

TRAITE DE BUDAPEST SUR LA RECONNAISSANCE
INTERNATIONALE DU DEPOT DES MICRO-ORGANISMES
AUX FINS DE LA PROCEDURE EN MATIERE DE BREVETS


FORMULE INTERNATIONALE

DESTINATAIRE :

RHONE MERIEUX
Laboratoire de Lyon
254, Rue Marcel Mérieux - 69007 LYON
B.P. N°7009 - 69342 LYON CEDEX 07

RECEPISSE EN CAS DE DEPOT INITIAL,
délivré en vertu de la règle 7.1 par
l'AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE
identifiée au bas de cette page

NOM ET ADRESSE
DU DEPOSANT

| | |
|---|--|
| I. IDENTIFICATION DU MICRO-ORGANISME | |
| Référence d'identification donnée par le DEPOSANT : TCF-4.10 bcl2/177 (960329) | Numéro d'ordre attribué par l'AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE : I - 1711 |
| II. DESCRIPTION SCIENTIFIQUE ET/OU DESIGNATION TAXONOMIQUE PROPOSEE | |
| Le micro-organisme identifié sous chiffre I était accompagné : <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div> <input type="checkbox"/> d'une description scientifique </div> <div> <input type="checkbox"/> d'une désignation taxonomique proposée </div> </div> (Cocher ce qui convient) | |
| III. RECEPTION ET ACCEPTATION | |
| La présente autorité de dépôt internationale accepte le micro-organisme identifié sous chiffre I, qu'elle a reçu le 15 MAI 1996 (date du dépôt initial) ¹ | |
| IV. RECEPTION D'UNE REQUETE EN CONVERSION | |
| La présente autorité de dépôt internationale a reçu le micro-organisme identifié sous chiffre I le (date du dépôt initial) et a reçu une requête en conversion du dépôt initial en dépôt conforme au Traité de Budapest le (date de réception de la requête en conversion) | |
| V. AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE | |
| Nom : CNCM Collection Nationale de Cultures de Microorganismes Adresse : INSTITUT PASTEUR 28, Rue du Docteur Roux F-75724 PARIS CEDEX 15 | Signature(s) de la (des) personne(s) compétente(s) pour représenter l'autorité de dépôt internationale ou de l'(des) employé(s) autorisé(s) : Mme Y. CERISIER Directeur Administratif de la CNCM  Date : Paris, le 03 octobre 1996 |

¹ En cas d'application de la règle 6.4.d), cette date est la date à laquelle le statut
d'autorité de dépôt internationale a été acquis.

FORMULE INTERNATIONALE

DECLARATION SUR LA VIABILITE,
délivrée en vertu de la règle 10.2 par
l'AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE
identifiée à la page suivante

| | |
|---|--|
| I. DEPOSANT | II. IDENTIFICATION DU MICRO-ORGANISME |
| Nom : RHONE MERIEUX Adresse : Laboratoire de Lyon 254, Rue Marcel Mérieux - 69007 LYON B.P. N°7009 - 69342 LYON CEDEX 07 | Numéro d'ordre attribué par l'AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE : I - 1711 Date du dépôt ou du transfert ¹ : 15 MAI 1996 |
| III. DECLARATION SUR LA VIABILITE | |
| La viabilité du micro-organisme identifié sous chiffre II a été contrôlée le 04 JUIN 1996 ² . A cette date, le micro-organisme | |
| <input checked="checked" type="checkbox"/> ³ | était viable |
| <input type="checkbox"/> ³ | n'était plus viable |

- 1 Indiquer la date du dépôt initial ou, si un nouveau dépôt ou un transfert ont été effectués, la plus récente des dates pertinentes (date du nouveau dépôt ou date du transfert).
- 2 Dans les cas visés à la règle 10.2.a)ii) et iii), mentionner le contrôle de viabilité le plus récent.
- 3 Cocher la case qui convient.

IV. CONDITIONS DANS LESQUELLES LE CONTROLE DE VIABILITE A ETE EFFECTUE ⁴

V. AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE

Nom : **CNCM**
Collection Nationale
de Cultures de Microorganismes

Adresse : **INSTITUT PASTEUR**
28, Rue du Docteur Roux
F-75724 PARIS CEDEX 15
FRANCE

Signature(s) de la (des) personne(s)
compétente(s) pour représenter l'autorité
de dépôt internationale ou de l'(des)
employé(s) autorisé(s) :

Yvonne CERISIER
Directeur administratif de la CNCM

Simona OZDEN
Conseiller Scientifique de la CNCM
pour les cultures cellulaires

Y. Cerisier

S. Ozden

Date : Paris, le 03 octobre 1996

⁴ A remplir si cette information a été demandée et si les résultats du contrôle étaient négatifs.